

[05\_号外]九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同  
利用版表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/6757891>

---

出版情報 : 九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同利用版. 5 (号外), 2005-02. Computing and  
Communications Center Kyushu University

バージョン :

権利関係 :

## p5 チューニングサポートのご案内

情報基盤センターでは、2005年3月運用開始予定のIBM高性能演算サーバ eServer p5において、みなさまのお持ちのプログラムがどのくらい高速に実行されるかを検証する性能測定、および、高速化・並列化支援のための「p5 チューニングサポート」を行ないます。チューニングサポートは、応募していただいた方と日本IBM株式会社およびセンタースタッフが直接面談する形で行ないます。応募多数の場合、しばらくお待ちいただく可能性があることを予めご了承ください。

以下の応募用紙にご記入の上、センターまで送付していただくか、電子メールにて request@cc.kyushu-u.ac.jp まで連絡願います。

氏名:

所属:

メールアドレス:

● 研究分野・研究テーマ

[ ]

● 現在お使いの計算機環境（センターの計算機の場合はホスト名，研究室などの場合はプロセッサ名，CPU数，記憶容量など）

[ ]

● 使用言語・アプリケーションソフトウェア

[ ]

● 並列プログラミングを行なわれている場合，並列化手法

OpenMP       MPI       その他 (                      )

● 並列プログラミングを行なわれている場合，または予定される場合，想定している並列度

2~4 並列     4~8 並列     8~16 並列     16~32 並列以上     32 並列以上

● 計算アルゴリズム（並列化されている場合はそのアルゴリズムも），計算の核となる部分（たとえば疎行列の連立1次方程式，一般化固有値問題）などをご記入ください

[ ]

● プログラムの並列化をまだされていない方で，検討されている算法（たとえばFDTD法，陽解法，FMM法）がございましたら具体的にご記入ください

[ ]